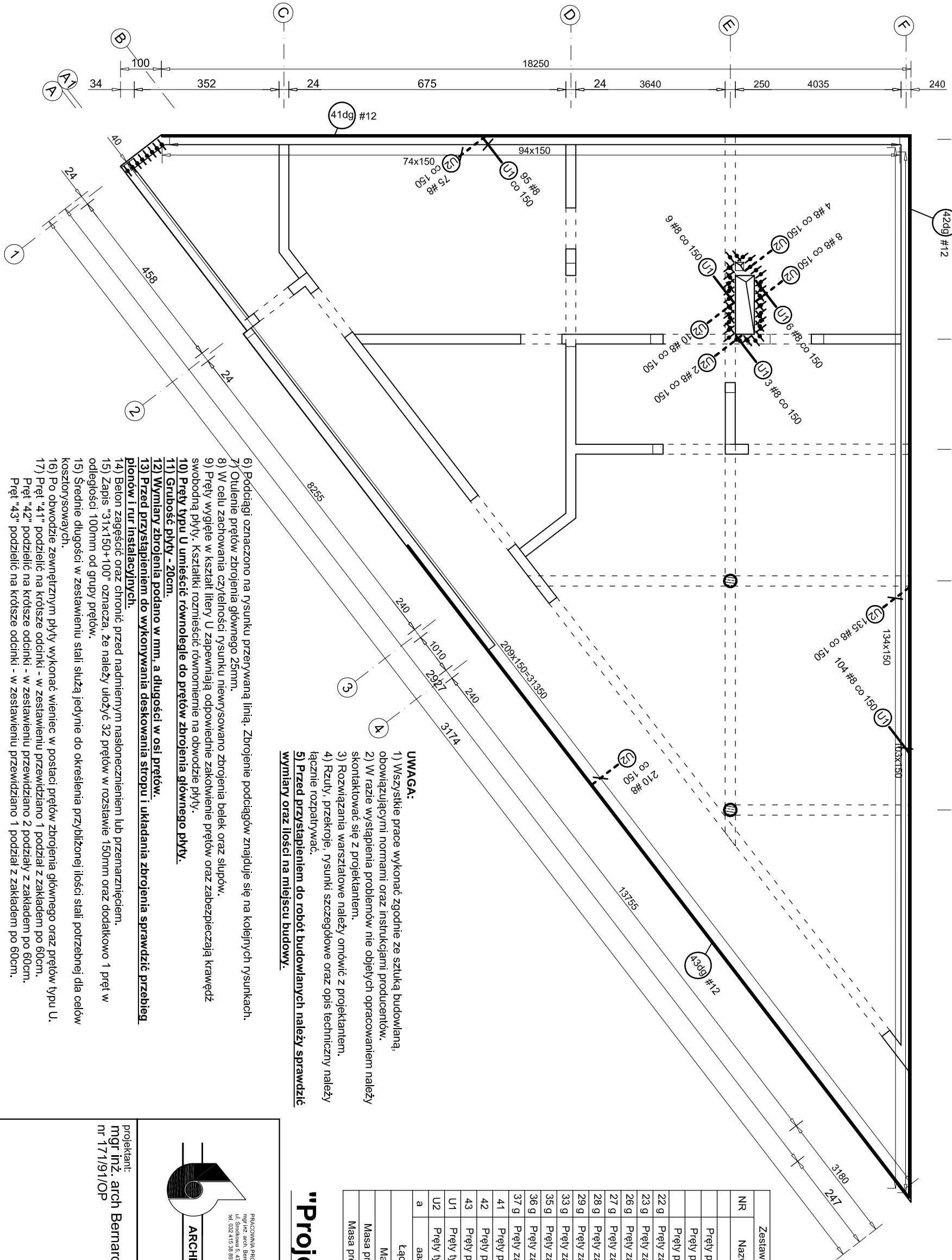


Strop nad przyziemiem - rozmieszczenie prętów typu U

skala 1:100

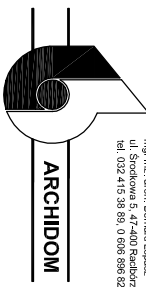


- UWAGA:**
- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
 - 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
 - 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
 - 4) Rzuły, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
 - 5) **Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.**

- 6) Podciągi oznaczono na rysunku przerywaną linią. Zbrojenie podciągów znajduje się na kolejnych rysunkach.
- 7) Oulenie prętów zbrojenia głównego 25mm.
- 8) W celu zachowania czytelności rysunku niewyrysowano zbrojenia belek oraz słupów.
- 9) Pręty wygięte w kształt litery U zapewniają odpowiednie zakotwienie prętów oraz zabezpieczają krawędź swobodną płyty. Kształtki roznieść równomiernie na obwodzie płyty.
- 10) **Pręty typu U umieścić równoległe do prętów zbrojenia głównego płyty.**
- 11) **Grubość płyty - 20cm.**
- 12) **Wymiary zbrojenia podano w mm, a długości w osi prętów.**
- 13) **Przed przystąpieniem do wykonywania deskowania stropu i układania zbrojenia sprawdzić przebieg pylonów i rur instalacyjnych.**
- 14) Beton zagęścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.
- 15) Zapis "31x150+100" oznacza, że należy ułożyć 32 prętów w rozstawie 150mm oraz dodatkowo 1 pręt w odległości 100mm od grupy prętów.
- 15) Średnie długości w zestawieniu stali służą jedynie do określenia przybliżonej ilości stali potrzebnej dla celów kosztorysowych.
- 16) Po obwodzie zewnętrznym płyty wykonać wieniec w postaci prętów zbrojenia głównego oraz prętów typu U.
- 17) Pręt "41" podzielić na krótsze odcinki - w zestawieniu przewidziano 1 podział z zakładem po 60cm. Pręt "42" podzielić na krótsze odcinki - w zestawieniu przewidziano 2 podziały z zakładem po 60cm. Pręt "43" podzielić na krótsze odcinki - w zestawieniu przewidziano 1 podział z zakładem po 60cm.

Zestawienie stali dla całej płyty (zbrojenie górne i dolne)					
NR	Nazwa	Ø [mm]	długość [m]	szk.	długość [m]
	Pręty proste	8	4409	1	4409.0
	Pręty proste	10	2803	1	2803.0
	Pręty proste	12	0	1	0.0
22 g	Pręty zagięte	10	3.100	15	46.5
23 g	Pręty zagięte	8	5.120	6	30.7
26 g	Pręty zagięte	8	4.740	62	293.9
27 g	Pręty zagięte	10	4.740	16	75.8
28 g	Pręty zagięte	12	4.740	29	137.5
29 g	Pręty zagięte	8	2.040	9	18.4
33 g	Pręty zagięte	8	2.020	8	16.2
35 g	Pręty zagięte	8	2.400	6	14.4
36 g	Pręty zagięte	8	2.500	13	32.5
37 g	Pręty zagięte	8	2.500	9	22.5
41	Pręty proste	12	18.800	2	37.6
42	Pręty proste	12	27.100	2	54.2
43	Pręty proste	12	20.650	2	41.3
U1	Pręty typu U	8	1.720	217	373.2
U2	Pręty typu U	8	1.740	444	772.6
a	aaa	0	0	0	0.0
Łączna długość [m]		0.0	5983.32925	3	270.6
Masa pręta [kg/m]		0.222	0.395	0.617	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]		0.0	2363.41804	9	240.3
Masa prętów wg gat. stali [kg]		0.0			4408.6

"Projekt wykonawczy"



PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Bernard Łopacz
ul. Stowoska 5, 41-403 Radziszów
tel. 526 415 36 51, 0 800 885 650

projektant:
mgr inż. arch. Bernard Łopacz
nr 171/91/OP

projekt : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA NA
CELE REKREACYJNO-SPORTOWE
CZĘŚCI TERENU WZGÓRZA GEDYMINA I
SKŁONOCZNEJ POLANY W SZCZAWNIE ZDRÓJ

inwestor: Uzdrowskowa Gmina Miejska
Szczawno Zdrój
ul. Kościuski 17
58-310 Szczawno Zdrój

lokalizacja:
działka nr 678/2
58-310 Szczawno Zdrój

temat rysunku:
**Strop nad przyziemiem -
rozmieszczenie prętów typu U**

skala:
1:100

rys.:
K-6-1

opracowanie:
mgr inż. Piotr Niestroj

data opracowania:
lut 2014